

PIANC Smart Rivers 2022 が開催されました

-日建工学吉塚氏が YP アワードを受賞-

10月18～21日に中国南京市において、PIANC Smart Rivers 2022 がオンライン併用方式で開催されました。Smart Rivers は 2004 年に第 1 回が開催されて以来、二年に一度開催されている内陸水運に関する国際学会で、欧州・米州以外で開催されたのは今回の南京大会がはじめてになります。

今回の大会は、PIANC と南京水利研究院（中国水資源部）の共催によるもので、"Green Waterways and Sustainable Navigation"を全体テーマとして開催されました。同大会においては、査読委員会に承認された約 150 件の論文の発表がありました。

我が国からは下記の 7 編の論文の発表があり、それぞれについて活発な質疑応答がありました。このうち、日建工学吉塚尚純氏の発表については、若手専門家による優秀な発表論文に贈られる YP アワードの第二位に選ばれました。

- Construction of Container Terminal in the Yangon River/Hiorki Kohno（東洋建設）
- Application of Environmentally Active Concrete (EAC) for River Structure/Naozumi Yoshizuka（日建工学）
- Development of a port facility diagnostic system that utilizes data measured by strong motion seismographs/Tatsuru Yamamoto（中部地整、※ニュージェック）
- Construction of Cai Mep International Container Terminal/Koji Suzuki（東亜建設工業）
- Flow Analysis For Navigation Safety by Using Iric Model Nays2Dh/M. A. C. Niroshinie（※エコー、北海道大学）
- Knowledge about sediment transport obtained through multiple operations at ports in Japan/Tomohiko Kachi（いであ）
- Sedimentary process in navigation channel in an estuarine port, - A case study from the port of Niigata, Japan/Yasuyuki Nakagawa（港空研）

（プログラム順）



開会式

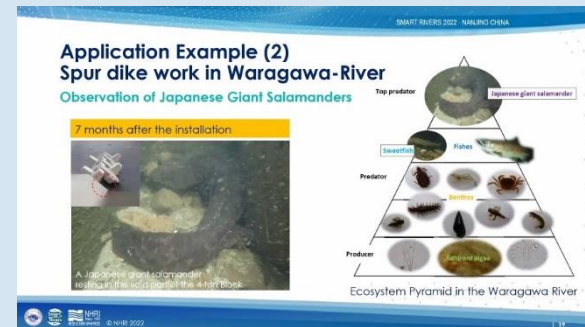




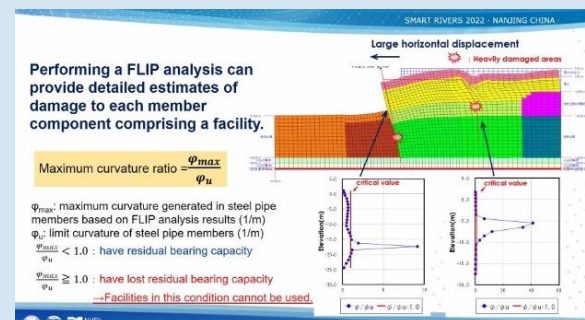
東洋建設 曠野氏



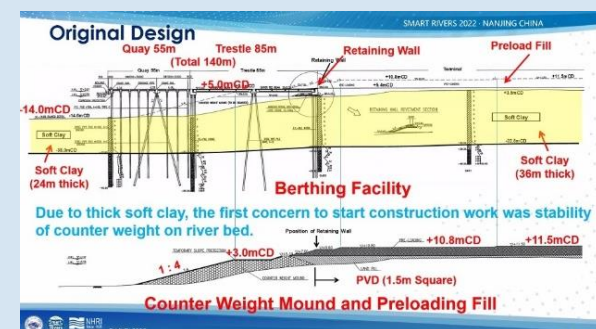
日建工学 吉塚氏



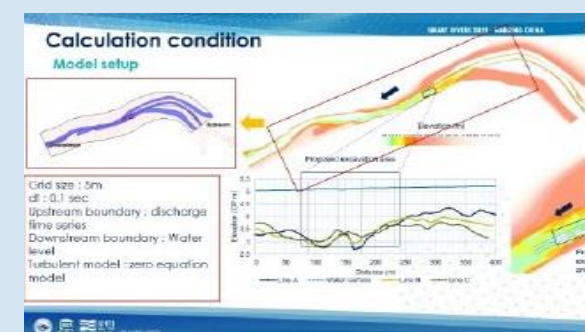
ニュージェック 山本氏



東亜建設工業 鈴木氏

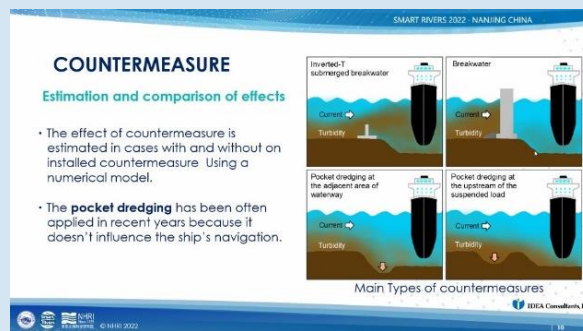


エコー ニロシニエ氏





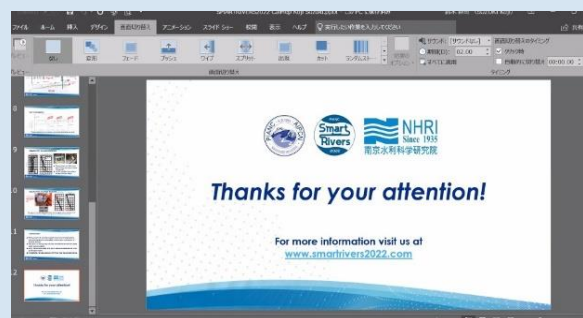
いであ 加地氏



港空研 中川氏



セッションチェア 角野 InCom 委員



YP アワードを受賞した吉塚氏